

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف الواحد والعشرون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

أ ٤٥ %

ب ٤٧ %

ج ٤٨ %

د ٥٠ %

0593660647

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئية	٣٥
الأسلحة التالفة كلياً	٤٥

يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

أ ٤٠%

ب ٨%

ج ١٤%

د ١٦%

0593660647

انحراف معياري

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده
اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما
عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

إذا كان $\frac{5}{9} - \frac{3}{72} = \frac{37}{س}$ ، أوجد قيمة س

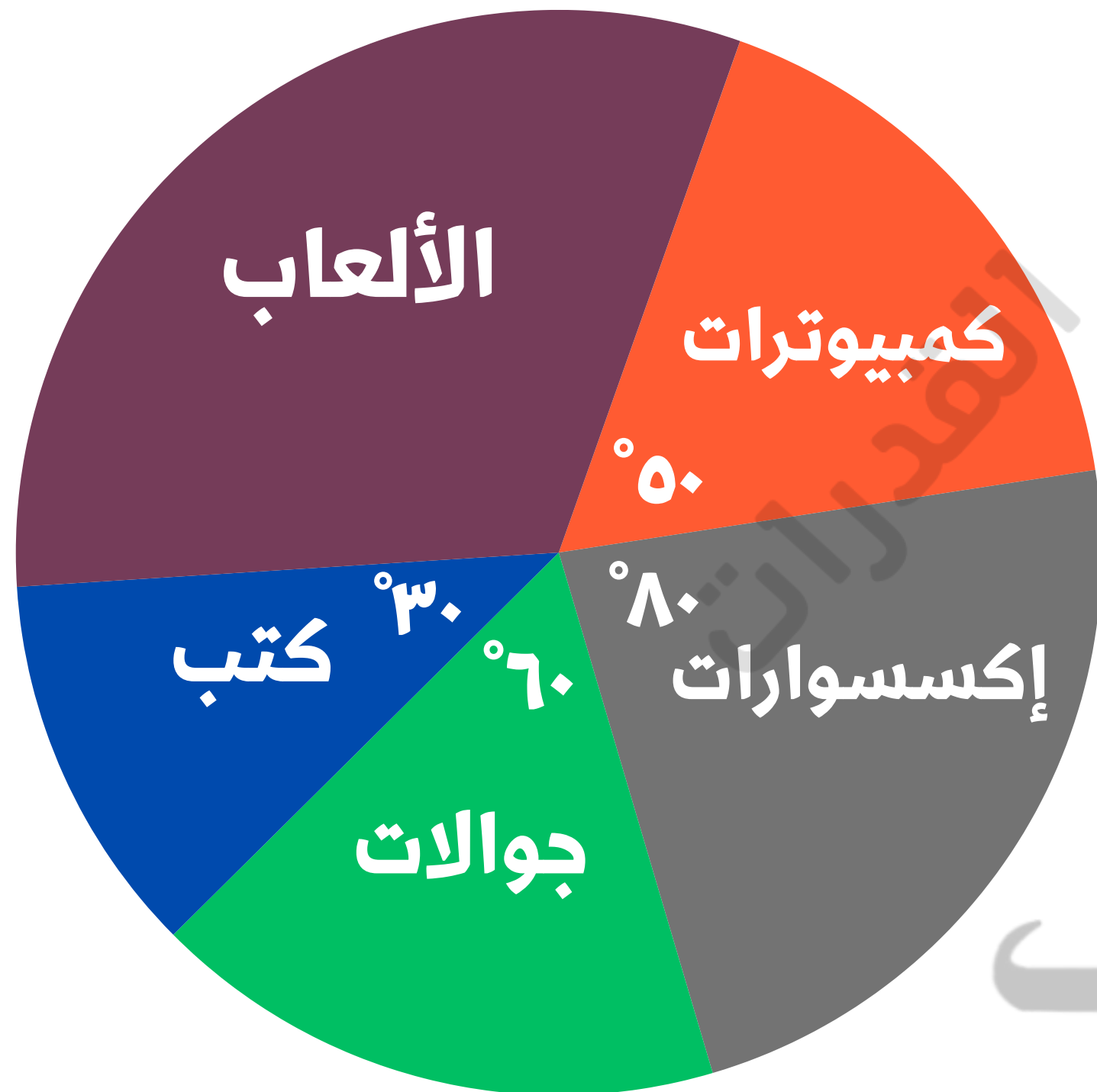
أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

ما أكبر قطاع مبيعا؟



أ الكتب

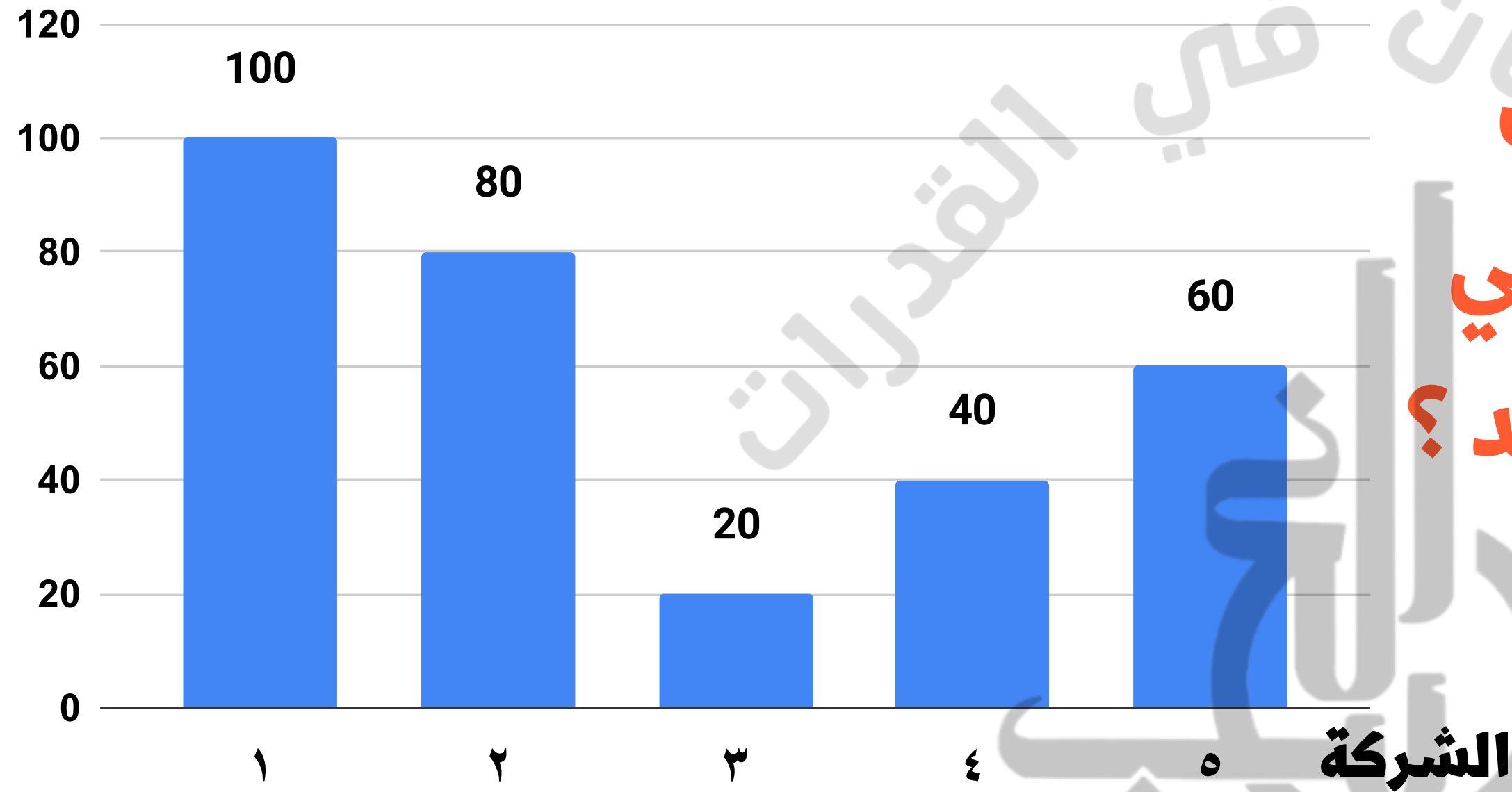
ب الجوالات

ج الألعاب

د الكمبيوترات

0593660647

عدد الموظفين



إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
علي موظفين الشركة الاولي
فكم نصيب الموظف الواحد ؟

ب ٥٠٠

أ ٤٠٠

د ٧٠٠

ج ٦٠٠

0593660647

في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ ٪ ، ما نسبة الإجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ ٪ ؟

أ ٨٠ ٪

ب ٨٥ ٪

ج ٩٠ ٪

د ٩٥ ٪

0593660647

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

١

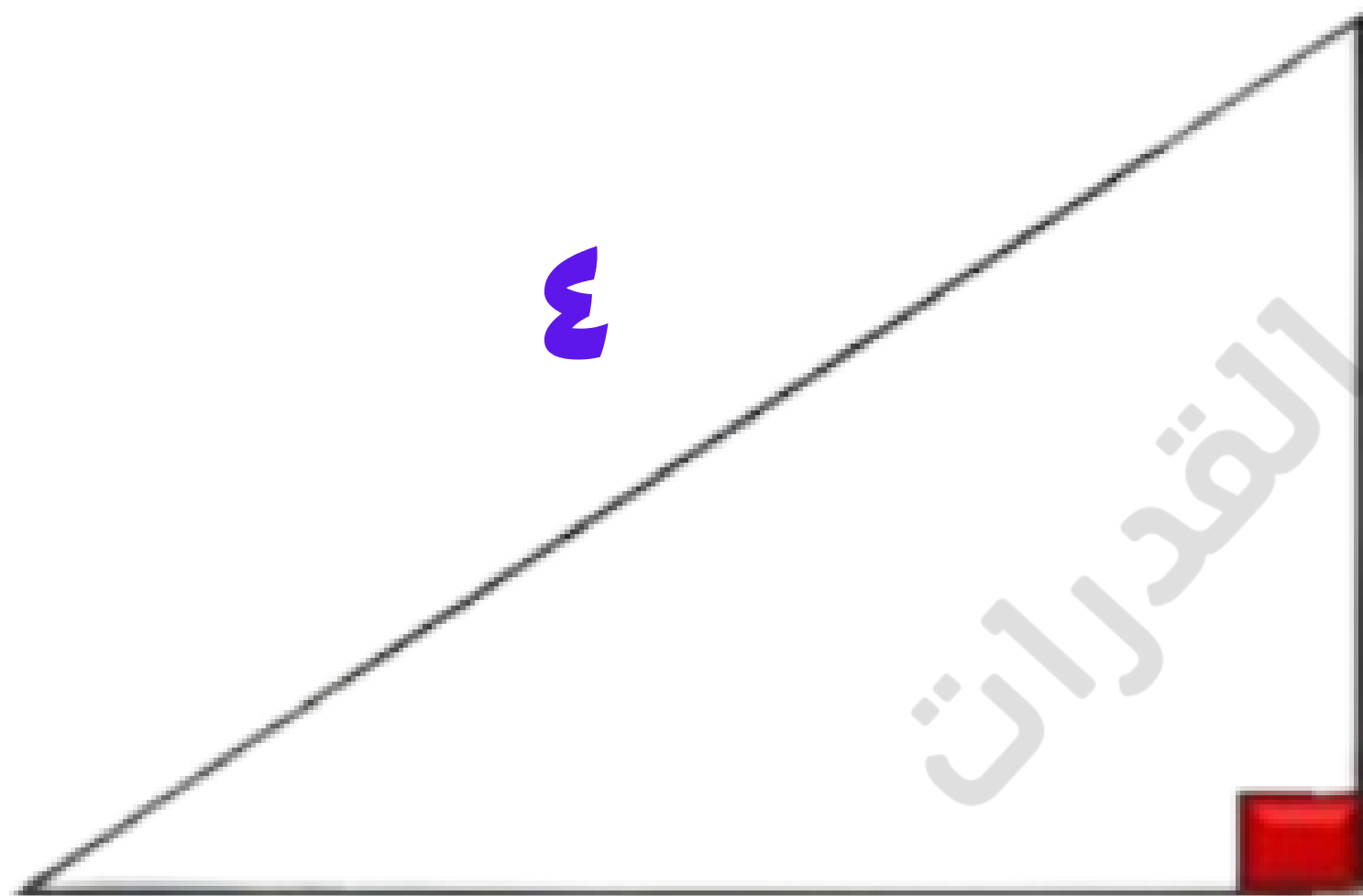
٢

٣

٤

0593660647

في الشكل المجاور:
أوجد قيمة s



4

s

أ

ب

ج

د

0593660647

الاعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

ب ٣٣٠

أ ٢٤٠

إذا كان $\frac{(س + ٢)}{٤} = \frac{ص \times ٢}{٤} = \frac{(ص + ٢)}{٤}$
أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{٤}{٢} ص$

ب $\frac{٢}{٤} ص$

ج $\frac{٤}{٤} ص$

د $\frac{٢}{٤} ص$

أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعب عددين متتاليين ؟

د ٦٤

ج ٢٧

ب صفر

أ ١٢٥

0593660647

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{100 + 9}$ -القيمة الثانية : $10 + 3$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

في الشكل المجاور :

مستطيل مقسم إلى مربعين

متطابقين قارن بين :

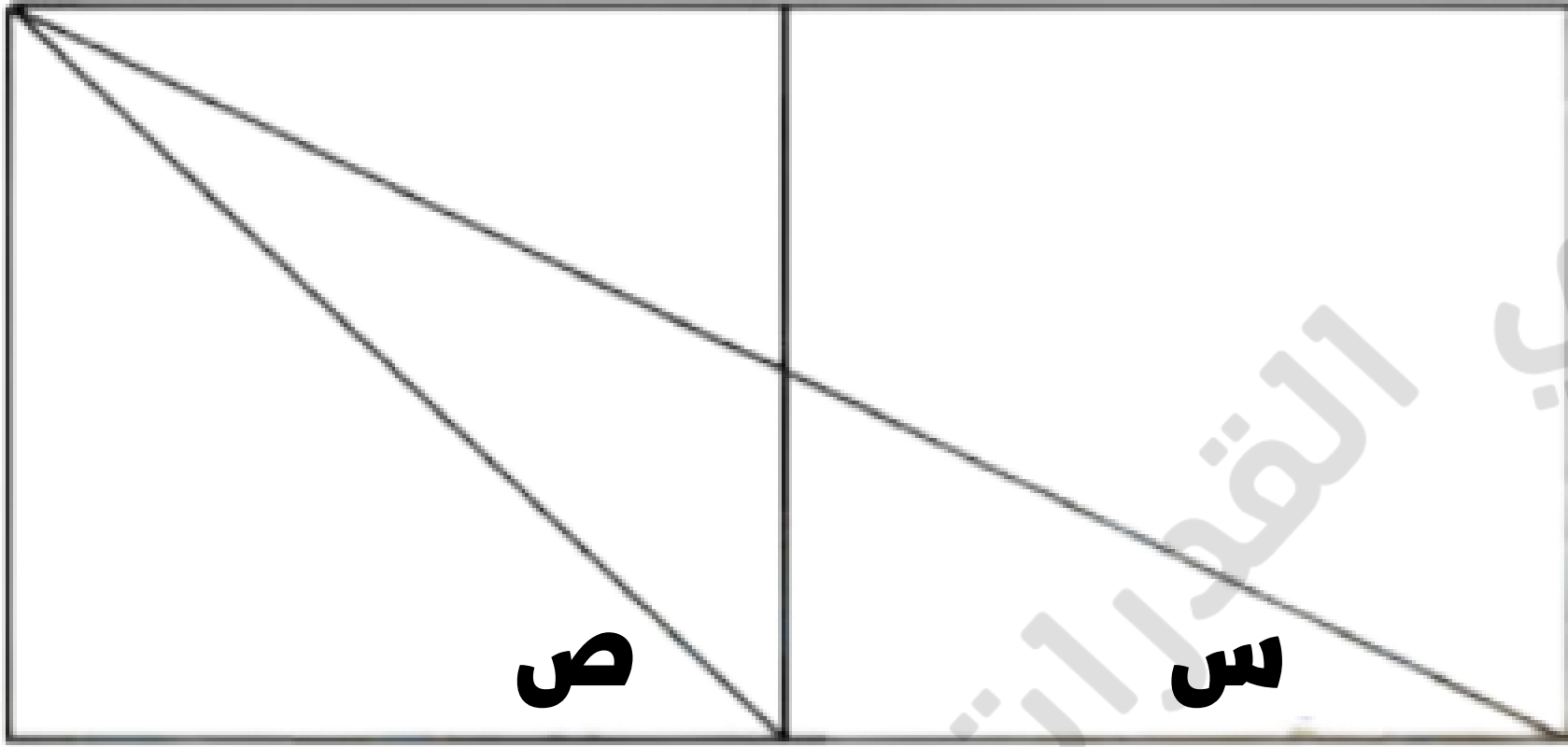
- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



س-ص

إذا كان $s = v$ ، ما قيمة $\left(\frac{v}{s}\right)$

أ

ب

ج

د

0593660647

سؤال 17

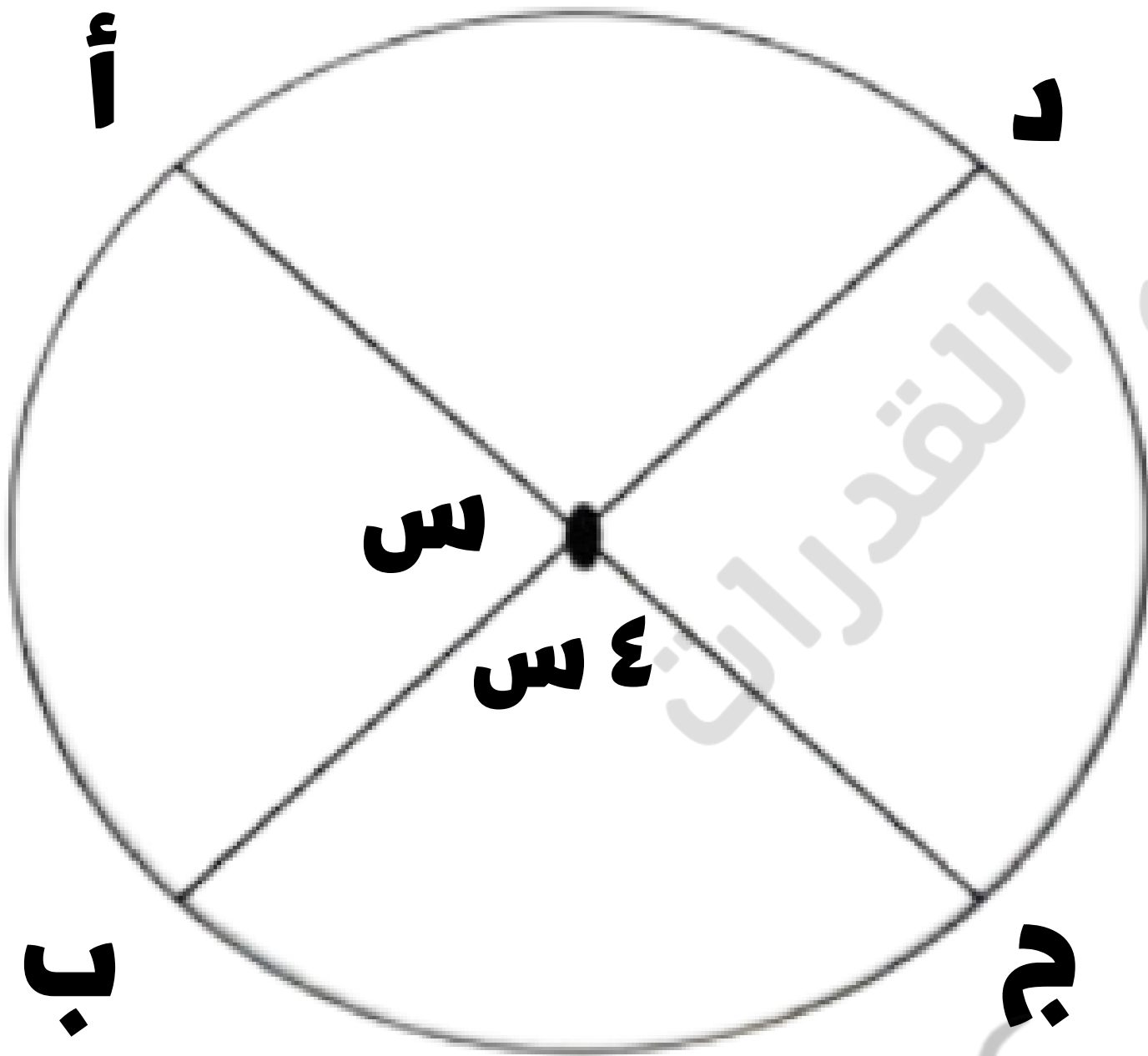
أوجد قيمة س

أ ٣٠

ب ٦٠

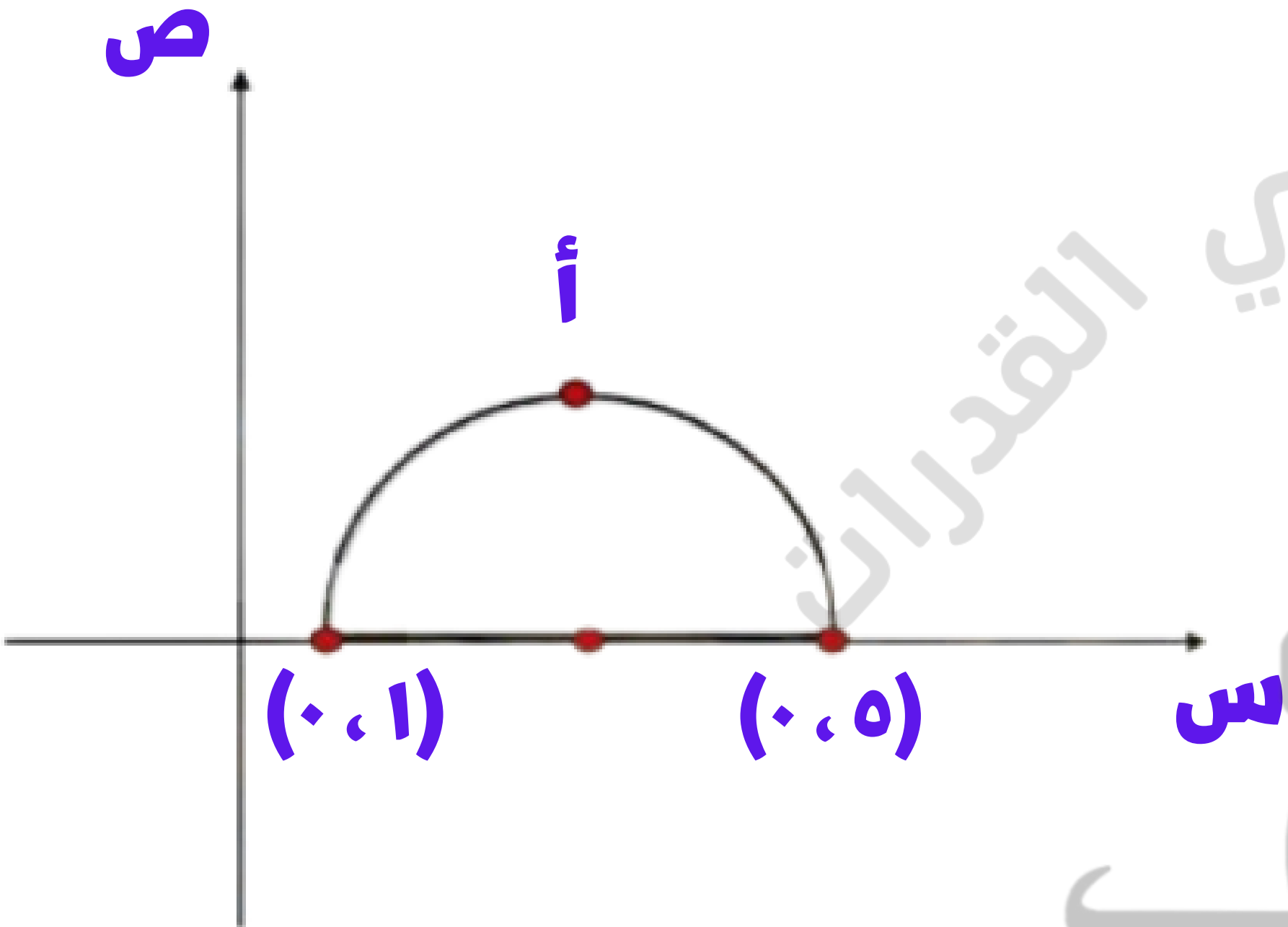
ج ٣٦

د ٦٥



0593660647

ما احداثيات النقطة أ



أ (٢، ٣)

ب (٢، ١)

ج (٢، ٢)

د (٣، ٢)

0593660647

ص ع ل س

إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

- القيمة الأولى : ٣
- القيمة الثانية : س ل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

إذا كان $s = 3$ ، فأَي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟

أ $s^2 - 4$

ب $10s + 2$

ج $7s + 11$

د $s^2 \times 2$

0593660647

من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

أ ٩٠

ب ٩٩

ج ٢٦١

د ٣٦٥

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم
- القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times 9$ - القيمة الأولى : $\frac{1}{3} \times 27$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

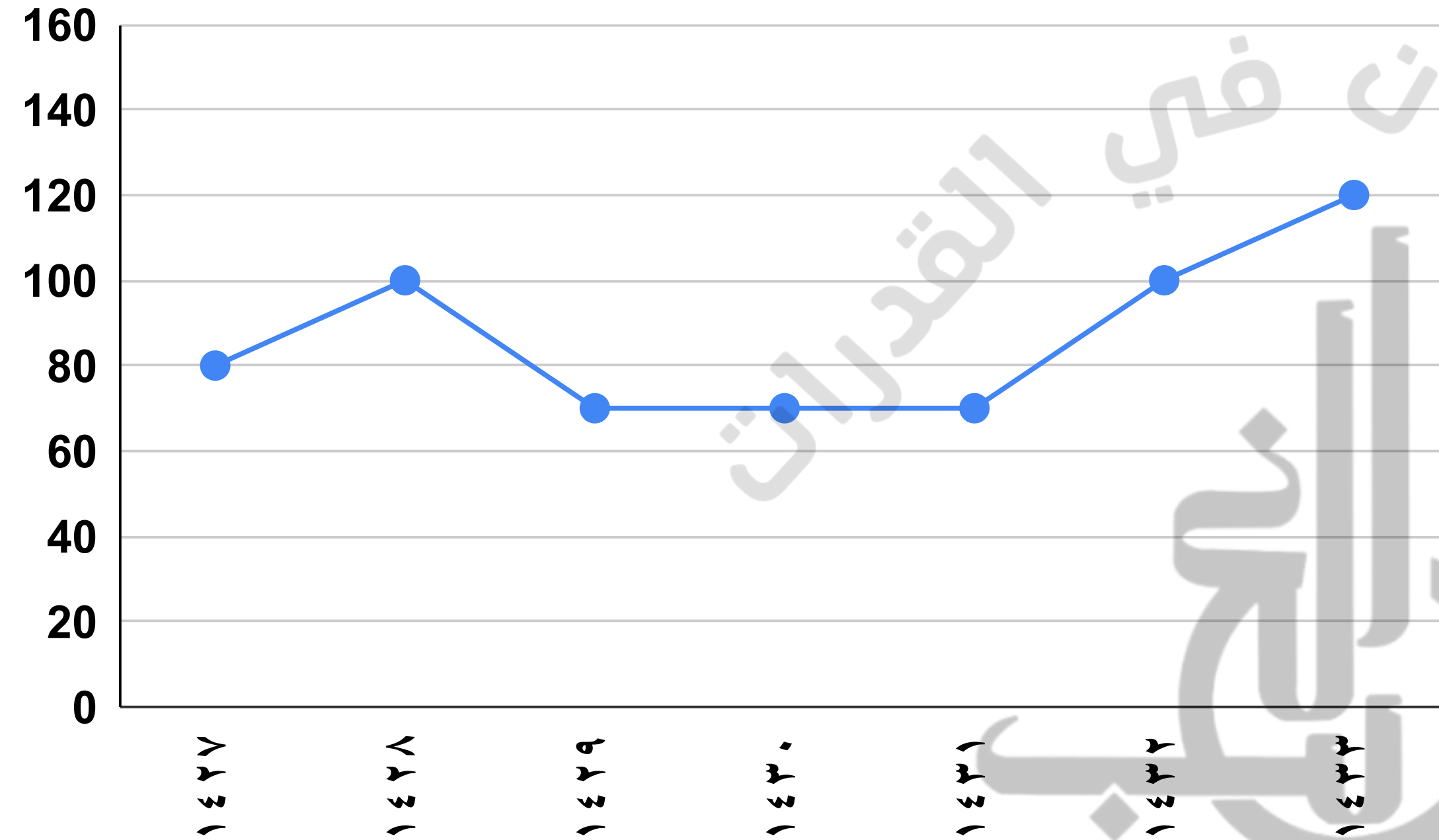
ما أكبر معدل نمو في
الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟

ب ١٠٠

أ ١٢٠

د ٦٠

ج ٨٠



١٠ س = ١٠١٠ + ١٠١٠٠ = فان س =

أ ١١١١

ب ١١٠١١

ج ١١١٠

د ١١٠